

Software Engineer - R&D, MedTech (Regular/Senior)

Poszukujemy **inżyniera oprogramowania (poziom regular/senior)** do nowego projektu pod tytułem „LEADOMISE - zintegrowany system informatyczny wykorzystujący metody sztucznej inteligencji do automatycznej optymalizacji kandydatów na nowe leki” realizowanego w ramach programu LIDER IX finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

Zakres obowiązków:

- Opracowywanie i testowanie nowych algorytmów w obszarze zautomatyzowanego projektowania leków
- Tworzenie, testowanie i rozwój oprogramowania stosującego opracowywane algorytmy
- Zarządzanie cyklem życia oprogramowania oraz wdrożeniami testowymi
- Tworzenie dokumentacji technicznej
- Czynny wkład w decyzje związane z rozwojem projektu (architektura, funkcje itp.)

Czego oczekujemy:

- Głodu wiedzy, zapału i pasji do programowania
- Dobrej znajomości języka programowania Python
- Znajomości technik związanych z uczeniem maszynowym
- Bardzo dobrej znajomości języka angielskiego
- Kreatywności, samodzielności i elastyczności w rozwiązywaniu problemów
- Otwartości i umiejętności pracy w zespole
- Dobrej organizacji pracy, szczególnie w trybie zdalnym

Mile widziane:

- Praktyczne doświadczenie w implementacji algorytmów równoległych na CPU i GPU
- Doświadczenie w pracy z bazami danych
- Znajomość platform chmurowych/narzędzi związanych z wirtualizacją
- Znajomość przynajmniej jednego z web frameworków dla Python
- Znajomość zagadnień inżynierii oprogramowania oraz narzędzi wspomagających (git, Jira, DevOps)
- Podstawowa wiedza z obszaru medycyny/biologii/farmacji będzie ogromnym plusem!

Oferujemy:

- Możliwość zdobycia unikatowego i ciekawego doświadczenia przy tworzeniu nowych rozwiązań z sektora MedTech w dynamicznie rozwijającym się zespole
- Służbowy laptop
- Praca w trybie zdalnym
- Forma zatrudnienia: UZ lub UoD

Zainteresowanych prosimy o przesłanie CV do dnia **26 sierpnia 2019** roku na adres: **job@leadomise.com**. Skontaktujemy się z wybranymi kandydatami. Prosimy o załączenie klauzuli: *Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Politechnikę Warszawską w celu prowadzenia rekrutacji na aplikowane przeze mnie stanowisko.*

